

**ANALISIS PENDAPATAN USAHA PETERNAKAN KAMBING  
“BAROKAH” KECAMATAN GUNUNGPATI KOTA SEMARANG**

**SKRIPSI**

**Oleh**

**LAZUARDHI AR-RANIRI**



**FAKULTAS PETERNAKAN DAN PERTANIAN  
UNIVERSITAS DIPONEGORO  
SEMARANG  
2014**

**ANALISIS PENDAPATAN USAHA PETERNAKAN KAMBING  
“BAROKAH” KECAMATAN GUNUNGPATI KOTA SEMARANG**

Oleh:

**LAZUARDHI AR-RANIRI**

**H2A 009 122**

Diajukan sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh  
Gelar Sarjana Peternakan pada Program Studi S1 Peternakan  
Fakultas Peternakan dan Pertanian Universitas Diponegoro

**FAKULTAS PETERNAKAN DAN PERTANIAN  
UNIVERSITAS DIPONEGORO  
SEMARANG  
2014**

## SURAT PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Saya yang bertanda tangan di bawah ini,

Nama : Lazuardhi Ar-raniri

NIM : H2A 009 122

Program Studi : S1-Peternakan

Dengan ini menyatakan sebagai berikut:

1. Skripsi yang berjudul:

**Analisis Pendapatan Usaha Peternakan Kambing “Barokah”  
Kecamatan Gunungpati Kota Semarang**, dan penelitian yang terkait  
dengan skripsi ini adalah hasil dari kerja saya sendiri.

2. Setiap ide atau kutipan dari karya orang lain berupa publikasi atau bentuk  
lainnya dalam skripsi ini, telah diakui sesuai dengan standar prosedur  
disiplin ilmu.

3. Saya juga mengakui bahwa skripsi ini dapat dihasilkan berkat bimbingan  
dan dukungan penuh oleh pembimbing saya, yaitu: **Ir. Kustopo  
Budiraharjo., M.P. dan Dr. Ir. mukson., M.S.**

Apabila di kemudian hari dalam skripsi ini ditemukan hal-hal yang menunjukkan  
telah dilakukannya kecurangan akademik oleh saya, maka saya bersedia gelar  
akademik saya yang telah saya dapatkan ditarik sesuai dengan ketentuan dari  
Program Studi Peternakan Fakultas Peternakan dan Pertanian Universitas  
Diponegoro.

Semarang, Maret 2014

Penulis



Lazuardhi Ar-raniri

Pembimbing Utama

Pembimbing Anggota

Ir. Kustopo Budiraharjo, M.P.

Dr. Ir. Mukson, M.S.

Judul Skripsi : ANALISIS PENDAPATAN USAHA  
PETERNAKAN KAMBING “BAROKAH”  
KECAMATAN GUNUNGPATI KOTA  
SEMARANG

Nama Mahasiswa : LAZUARDHI AR-RANIRI

Nomor Induk Mahasiswa : H2A 009 122

Program Studi / Jurusan : S1-PETERNAKAN / PETERNAKAN

Fakultas : PETERNAKAN DAN PERTANIAN

Telah disidangkan di hadapan Tim Penguji  
dan dinyatakan lulus pada tanggal.....

Pembimbing Utama

Pembimbing Anggota

Ir. Kustopo Budiraharjo, M.P.

Dr. Ir. Mukson, M.S.

Ketua Panitia Ujian Akhir Program

Ketua Program Studi

Dr. Ir. Seno Johari, M.Sc.

Ir. Hanny Indrat Wahyuni, M.Sc., Ph.D.

Dekan

Ketua Jurusan

Prof. Dr. Ir. V. Priyo Bintoro, M.Agr.

Prof. Dr. Ir. Bambang Sukanto, S.U.

## RINGKASAN

**LAZUARDHI ARRANIRI.** H2A 009 122. 2014. Analisis Pendapatan Usaha Peternakan Kambing “Barokah” Kecamatan Gunungpati Kota Semarang, (Pembimbing: **KUSTOPO BUDIRAHARJO** dan **MUKSON**)

Usaha ternak kambing yang dikelola masyarakat pada umumnya masih bersifat tradisional yang mana peternak belum memperhitungkan usaha secara ekonomis, sehingga produktivitas rendah dan pendapatan yang diperoleh kurang optimal. Masalah lain yang sering muncul adalah belum diperhitungkannya perimbangan antara alokasi waktu dan jumlah tenaga kerja yang digunakan dengan jumlah ternak yang dikelola dan pendapatan yang akan diterima, dengan jumlah tertentu usaha ternak tersebut akan memberikan pendapatan yang optimal pada peternak. Ternak kambing merupakan jenis ternak potong yang tergolong ternak ruminansia kecil, hewan pemamah biak, dan merupakan hewan mamalia yang menyusui anaknya. Di samping itu sebagai penghasil daging yang baik, kambing juga menghasilkan kulit yang dapat dimanfaatkan untuk berbagai macam keperluan industri kulit.

Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui besarnya pendapatan, profitabilitas dan mengetahui hubungan antara biaya produksi, jumlah kepemilikan ternak, dan jumlah ternak terjual dengan pendapatan yang dihasilkan oleh peternakan kambing Barokah. Penelitian ini dilaksanakan pada bulan November - Desember 2013 di Peternakan kambing “Barokah” Kecamatan Gunungpati Kota Semarang.

Metode penelitian yang digunakan adalah metode studi kasus. Pengumpulan data dilakukan dengan cara observasi dan wawancara. Data yang digunakan adalah data 3 tahun terakhir yaitu pada bulan November 2010 sampai dengan Oktober 2013. Metode analisis data dilakukan dengan metode deskriptif, kuantitatif dan kualitatif dengan analisis profitabilitas dan analisis korelasi pearson.

Dari hasil Penelitian diperoleh bahwa pendapatan yang dihasilkan oleh peternakan kambing Barokah pada kurun waktu November 2010 - Oktober 2013 sebesar Rp 1.833.917/bulan, total biaya yang dikeluarkan sebesar Rp 5.101.226/bulan dan besarnya profitabilitas usaha kambing sebesar 82,3%. Nilai profitabilitas tersebut jika dibandingkan dengan suku bunga deposito bank Mandiri sebesar 5,13% masih lebih besar, maka usaha tersebut layak untuk dikembangkan sebab dapat memberikan keuntungan pada peternak tersebut. Hasil penelitian menunjukkan juga bahwa biaya produksi, jumlah kepemilikan ternak, dan jumlah ternak terjual berhubungan dengan pendapatan yang dihasilkan oleh peternakan kambing Barokah, dengan nilai signifikan 0,00. Sementara koefisien korelasi antara biaya produksi dengan pendapatan sebesar -0,626 dan jumlah kepemilikan ternak dengan pendapatan sebesar -0,561 yang artinya jika biaya produksi dan jumlah kepemilikan ternak naik maka nilai pendapatan menurun, sedangkan koefisien korelasi antara jumlah ternak terjual dengan pendapatan

sebesar 0,831 yang artinya jika jumlah ternak terjual naik maka nilai pendapatan juga akan naik.

Kesimpulan dari penelitian ini adalah rata-rata pendapatan bersih yang dihasilkan peternakan kambing Barokah sebesar Rp 1.833.917/bulan dengan jumlah rata-rata kepemilikan ternak 51 ekor/bulan, dengan demikian usaha ini mampu menghasilkan keuntungan dengan nilai profitabilitas 82,3%, biaya produksi mempunyai korelasi dengan pendapatan koefisien sebesar -0,561, jumlah kepemilikan ternak mempunyai korelasi dengan pendapatan dengan koefisien sebesar -0,561, jumlah ternak terjual mempunyai korelasi dengan pendapatan dengan koefisien sebesar 0,831.

Saran dari penelitian ini adalah Pemberian pakan konsentrat lebih baik diberikan sehari 1 kali agar pertumbuhan bobot badan cepat meningkat, penjualan setiap bulannya harus ditingkatkan agar pendapatan per bulan dapat menutupi biaya produksi yang dikeluarkan.

*Kata Kunci : Kambing; pendapatan; profitabilitas*

## **KATA PENGANTAR**

Perkembangan dunia peternakan tidak lepas dari hasil pendapatan yang diperoleh peternak. Peternakan kambing dikembangkan dalam rangka untuk memenuhi kebutuhan masyarakat dalam hal protein hewani berupa hasil produksi kambing khususnya daging kambing yang permintaannya selalu meningkat dari tahun pertahun.

Puji syukur penulis panjatkan atas kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat melaksanakan penelitian pada peternakan kambing Barokah Kecamatan Gunungpati Kota Semarang dan menyelesaikan skripsi penelitian ini dengan baik dan tepat waktu yang diharapkan. Penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada bapak Ir. Kustopo Budiraharjo, M.P. selaku dosen pembimbing utama dan bapak Dr. Ir. Mukson, M.S. selaku dosen pembimbing anggota atas arahan bimbingannya, kesabaran, keramahan dan curahan semangat sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik. Terima kasih penulis sampaikan kepada ibu Dr. Ir. Anis Muktiani, M.Si selaku dosen wali yang selalu membantu beserta dosen-dosen Fakultas Peternakan dan Pertanian Universitas Diponegoro atas fasilitas pendidikan dan ilmu yang telah. Penulis tidak lupa mengucapkan banyak terimakasih kepada seluruh Dosen Laboratorium Manajemen Agribisnis dan Pemberdayaan yang telah mendukung kinerja penulis.

Penulis juga menyampaikan terima kasih kepada Bapak Sunarto selaku pemilik peternakan Kambing Barokah. Ucapan terima kasih terkhusus kepada

bapak H. M. Machrus, SE., M.Si. dan Ibu H. Indrawati, S.Sos. yang selalu mendukung, mengayomi, mendoakan, dan memberikan separuh hidupnya untuk yang terbaik bagi penulis, juga kepada kakak tercantik K. Imaniar, S.Kel. dan adik terganteng R. Hafido atas doa dan semangatnya, dan tak lupa terima kasih kepada seseorang yang akan jadi teman hidup penulis. Ucapan terima kasih penulis haturkan kepada seluruh teman angkatan 2009 khususnya Rancu 09 dan S1 peternakan Undip. Kepada UKM Softball Baseball Undip yang selalu mendukung dan menemani penulis saat bermain, terutama Opung Jatiworo selaku bapak angkat di dalam UKM. Kepada Kampung Syndicate Semarang (Mardila, Banni, Rian, Hot, Halim, Wawan, Rahayan, Adnan, Aditya, Michael, Dahwa), keluarga besar BSC (Dona, Aji, Tias, Agung, Apri, Nai, Ucup, Fadil, Pandu, Aldo, dan lain-lain), juga kepada Stone Kompleks (Pujo, Emir, Wahyu, Emben, Fidel) semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah membantu, sehingga laporan skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik.

Semoga hasil penelitian dan skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua pihak yang membutuhkan dan bagi pembaca pada umumnya.

Semarang, Maret 2014

Penulis



## DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR .....	vii
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1. Usaha Peternakan.....	4
2.2. Usaha Ternak kambing.....	5
2.3. Pakan.....	5
2.4. Perkandangan.....	6
2.5. Pencegahan Penyakit .....	6
2.6. Modal.....	7
2.7. Biaya Produksi.....	7
2.8. Penerimaan .....	10
2.9. Pendapatan.....	11
2.10. Profitabilitas.....	12
BAB III MATERI METODE .....	13
3.1. Kerangka Pemikiran .....	13
3.2. Hipotesis .....	13
3.3. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	14
3.4. Metode Penelitian .....	14
3.5. Metode Pengumpulan Data.....	14
3.6. Metode Pengolahan Data dan Analisis Data .....	15
3.7. Batasan Pengertian.....	18
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....	20
4.1. Keadaan wilayah Kecamatan Gunungpati Kota Semarang .....	20
4.2. Keadaan Umum Peternakan Kambing Barokah .....	21
4.3. Bibit .....	22
4.4. Reproduksi.....	22
4.5. Pakan.....	23
4.6. Perkandangan.....	24
4.7. Pencegahan Penyakit .....	24
4.8. Penanganan Pasca Panen .....	25
4.9. Pemasaran .....	26

4.10. Modal .....	26
4.11. Biaya Produksi.....	27
4.12. Penerimaan .....	30
4.13. Pendapatan.....	30
4.14. Profitabilitas.....	31
4.15. Koefisien Korelasi .....	33
 BAB V SIMPULAN DAN SARAN .....	 36
5.1. Simpulan .....	36
5.2. Saran .....	36
 DAFTAR PUSTAKA .....	 37
 LAMPIRAN.....	 40
 RIWAYAT HIDUP .....	 56

## DAFTAR TABEL

Nomor	Halaman
1. Peruntukan Lahan Pertanian Kecamatan Gunungpati Kota Semarang...	20
2. Investasi Peternakan Kambing Barokah .....	26
3. Biaya Produksi Peternakan Kambing Barokah Pada Bulan November 2010 – Oktober 2013 .....	27
4. Komponen Biaya Tetap Peternakan Kambing Barokah pada bulan November 2010 – Oktober 2013 .....	28
5. Biaya Variabel Peternakan Kambing Barokah pada bulan November 2010 – Oktober 2013 .....	29
6. Pendapatan Peternakan Kambing Barokah pada bulan November 2010 – Oktober 2013 .....	31
7. Profitabilitas Peternakan Kambing Barokah pada bulan November 2010 – Oktober 2013 .....	32
8. Analisis Koefisien Korelasi Pearson Biaya Produksi ( $X_1$ ), Jumlah Kepemilikan Ternak ( $X_2$ ) dan Jumlah Ternak Terjual ( $X_3$ ) dengan Pendapatan ( $Y$ ).....	33

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Kuesioner Yang Digunakan Untuk Mengumpulkan Data Dalam Penelitian .....	40
2. Denah Lokasi Peternakan Kambing Barokah .....	42
3. Rincian Biaya Produksi Peternakan Kambing Barokah Pada Bulan November 2010 sampai dengan Oktober 2013 .....	44
4. Rincian Biaya Variabel Peternakan Kambing Barokah Pada Bulan November 2010 sampai dengan Oktober 2013 .....	45
5. Rincian Biaya Tetap, Biaya Tenaga Kerja, dan Biaya Penyusutan Peternakan Kambing Barokah Pada Bulan November 2010 sampai dengan Oktober 2013.....	46
6. Penerimaan Peternakan Kambing Barokah Pada Bulan November 2010 sampai dengan Oktober 2013.....	48
7. Perhitungan Pajak Penghasilan Peternakan Kambing Barokah Pada Bulan November 2010 sampai dengan Oktober 2013.....	49
8. Perhitungan Pendapatan Peternakan Kambing Barokah Pada Bulan November 2010 sampai dengan Oktober 2013 .....	50
9. Jumlah Kepemilikan Ternak Peternakan Kambing Barokah Pada Bulan November 2010 sampai dengan Oktober 2013.....	51
10. Uji One Sample T – Test Tingkat Profitabilitas Perusahaan Terhadap Suku Bunga Deposito Bank Mandiri .....	52
11. Analisis Korelasi Pearson Variabel Biaya Produksi ( $X_1$ ), Jumlah Kepemilikan Ternak ( $X_2$ ), Jumlah Ternak Terjual ( $X_3$ ) dengan Variabel Pendapatan ( $Y$ ) .....	54